

**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN****UMWELTNEWS**

Umweltmanagement an der TU Dresden

<http://tu-dresden.de/umwelt>

02 / Juli 2007

## Umweltmanagement der TU Dresden



### 5. Umwelttag an der TU Dresden

Am 13. Juni 2007 fand unter dem Motto „Sind wir nicht alle ein bisschen bio?“ der 5. Umwelttag an der TU Dresden auf der Wiese hinter dem Hörsaalzentrum statt. Der Umwelttag wird regelmäßig von der studentischen TU-Umweltinitiative TUUWI gemeinsam mit der Umweltkoordinatorin der TU Dresden, Ines Klauke, organisiert. Mitarbeiter und Studenten konnten sich an Ständen von verschiedenen Organisationen, wie der Verbrauchergemeinschaft für umweltgerecht erzeugte Produkte e.V., der Gäa -Vereinigung ökologischer Landbau, Quilombo - Eine-Welt-Laden e.V., Fränki's Bio-Abo, Greenpeace Dresden, Ökolöwe - Umweltbund Leipzig e.V. und der TUUWI über die verschiedenen Biosiegel und über ökologischen Landbau informieren (weitere Informationen zum ökologischen Landbau unter [www.oekolandbau.de](http://www.oekolandbau.de)).

### Bioessen in der Mensa ab Herbst 2007

Ab 16. Oktober 2007 wird es immer dienstags ein Biomenü in der Alten Mensa auf der Mommsenstraße geben. Das Studentenwerk bietet dort seit Herbst 2006 einen Bionachtisch an. Das Angebot sollte weiter ausgebaut werden. Nachfragen von Studenten und Mitarbeitern bei einer Podiumsdiskussion zum Thema „Bioessen in der Mensa“ im Rahmen des Umwelttages 2007 haben u.a. bewirkt, dass das Studentenwerk nun im Herbst 2007 zunächst ein mal wöchentlich ein Bioessen in der Alten Mensa anbietet.

### Ab jetzt haben alle Gewächshäuser im Botanischen Garten Doppelverglasung

Wenn Anfang August der letzte Bauabschnitt des großen Tropenhauses fertig saniert ist, verfügen erstmals alle Gewächshäuser des Botanischen Gartens über eine komplette energiesparende Doppelverglasung. Im Zuge der Baumaßnahme werden auch die restlichen Kältebrücken beseitigt, der marode Gewächshaussockel repariert und am Ostgiebel eine stabilere Stützkonstruktion eingebaut. (M. Bartusch)

### Baumaßnahmen zur Verbesserung des Wärme-Managements im Toepler-Bau und am Weberplatz

Im Sommer 2007 werden im Toepler-Bau und im Gebäude am Weberplatz die Heizungsverteiler erneuert und dabei mehrere getrennt regelbare Heizkreise geschaffen. In Zukunft kann dann bei Nutzung z.B. eines Hörsaales abends oder am Wochenende nur dieser Hörsaal weiter beheizt werden und in den restlichen Räumen der Liegenschaft wird die Raumtemperatur abgesenkt. Außerdem werden im Toepler-Bau die Fenster erneuert. (J. Lampert)

### Studie zur Warmwasserbereitung mittels Solarthermie in den Sporthallen

Im Jahr 2007 wurde im Auftrag des Staatsbetriebes SIB eine Machbarkeitsstudie zur Warmwasserbereitung mit Solarthermie in der Sporthalle 1 und 2 an der Nöthnitzer Strasse erarbeitet. Durch den hohen Warmwasserbedarf für die Duschen und die Möglichkeit Sonnenkollektoren im Innenhof zwischen den Hallen oder auf dem Flachdach des Verbinders aufzustellen, stellen die Sporthallen 1 und 2 einen idealen Anwendungsfall für Solarthermie dar. Die Entscheidung, ob diese Maßnahme realisiert wird, trifft der Staatsbetrieb SIB. Die TU empfiehlt die Realisierung, da damit Betriebskosten (Fernwärme) eingespart und der derzeit noch geringe Anteil von regenerativer Energieerzeugung an der TU erhöht wird. (J. Lampert)

### Informationen zum Umweltmanagement an der TU Dresden unter [tu-dresden.de/umwelt](http://tu-dresden.de/umwelt)

## In eigener Sache

**Haben Sie Fragen, Anmerkungen, Vorschläge zum Umweltschutz an der TU Dresden?**

Dann wenden Sie sich an die Umweltkoordinatorin: [Ines.Klauke@tu-dresden.de](mailto:Ines.Klauke@tu-dresden.de)



**EMAS**  
GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT  
REG.NR. D-144-00038

## kurze Meldungen

### **Umweltkoordinatorinnen trafen sich an der Universität Bremen**

Am 22. Juni trafen sich die Umweltkoordinatoren der Universitäten aus Dresden, Lüneburg, Osnabrück und Bremen zu einem Erfahrungsaustausch. Gemeinsam diskutierten Sie Herausforderungen eines Umweltmanagements an Hochschulen, wie z. B. die Umsetzung der Rechtssicherheit im Umweltbereich, Möglichkeiten zur umweltgerechten Beschaffung, Energiemanagement, Verkehr oder die Bildung von Kennzahlen. Die EMAS-validierten Universitäten Dresden und Lüneburg berichten über ihre Erfahrungen bei den Validierungen. Das nächste Treffen wird im Februar 2008 an der Universität Osnabrück stattfinden.

### **Aktion „Mit dem Rad zur Arbeit“**

Der Allgemeine Deutsche Fahrrad-Club Sachsen und die AOK Sachsen veranstalten vom 1. Juni bis 31. August 2007 auch in diesem Jahr wieder die Aktion „Mit dem Rad zur Arbeit“. Weitere Informationen unter [http://www.aok.de/index.php?bl\\_neu=15&logurl=/sach/rd/165195.php](http://www.aok.de/index.php?bl_neu=15&logurl=/sach/rd/165195.php)

### **Drucker sind Stromfresser**

Drucker und Kombigeräte hängen bei den meisten Anwendern Tag und Nacht am Netz. Unbemerkt ziehen sie so permanent Strom – das kann richtig teuer werden. In einem Test hat die Zeitschrift PC Welt jetzt den Stromverbrauch von Druckern und Multifunktionsgeräten verglichen. (Ausgabe 6/2007) Die Ergebnisse finden Sie unter: <http://www.pcwelt.de/start/computer/drucker/tests/79358/>

### **[www.atmosfair.de](http://www.atmosfair.de)**

Reisen mit dem Flugzeug belastet das Klima im Schnitt drei mal mehr als Reisen am Boden. Oft lassen sich Flugreisen jedoch nicht vermeiden. Eine Möglichkeit, den Ausstoß klimaschädlicher Gase Ihres Fluges zu kompensieren bietet [atmosfair.de](http://www.atmosfair.de). Ein Emissionsrechner, errechnet die verursachten Klimagase. Sie zahlen dann so viel, dass damit die Menge klimaschädlicher Gase an anderer Stelle vermieden werden kann, die eine vergleichbare Klimawirkung haben wie die Emissionen aus dem Flugzeug. Wichtiger ist natürlich trotzdem: Vor allem Inlandsflüge, wenn es geht, lieber vermeiden!

## Termine

### **Donnerstag, 02.08.2007 Botanischer Garten „Gefährdete Flora in Sachsen und anderswo“**

Führung mit Dr. Barbara Ditsch, 10.00 Uhr Infotafel am Haupteingang Botanischer Garten, Stübelallee

### **Mittwoch, 08.08.2007, 10.00-12.30 Uhr**

(in Zusammenarbeit mit dem BUND): **Fahrradführung** mit Matthias Bartusch durch die Neustadt: „Neueinwanderer im Pflanzenreich“, Treffpunkt am Haupteingang Botanischer Garten, Stübelallee

### **Sonntag, 02.09.2007 11-18 Uhr**

**Sommerfest** für die ganze Familie zum Ferienende im Botanischen Garten

### **2. bis 7. September 2007**

### **Summer School der Professur Verkehrsökologie**

„Transportation and Climate Change“  
im Kloster St. Marienthal  
<http://www.verkehrsoekologie.de/>

### **Mittwoch, 26.09.07, 8.30 - 17.00 Uhr**

### **Fachtagung Abfallwirtschaft und Klimaschutz**

Emissionshandel - Emissionsminderung - Klimaschutzprojekte  
<http://www.tu-dresden.de/fghh/aa/>

### **08. bis 09. Oktober 2007**

### **Dresdner Wasserbaukolloquium 2007 - „Fünf Jahre nach der Flut“**

Hochwasserschutzkonzepte - Planung, Berechnung, Realisierung  
<http://www.iwd.tu-dresden.de/index.php?Chapter=Colloquiums&Section=Colloquium2007>

## Nächster Newsletter

### **Der nächste Newsletter erscheint am 16.11.2007.**

Schicken Sie Beiträge oder Themen, die Sie interessieren an Ines.Klauke